

# Energieelektroniker – Betriebstechnik

---



Der/die Energieelektroniker/-in (Betriebstechnik) sind im Bereich der elektrischen Energieanlagentechnik tätig. Sie montieren und verdrahten mechanische, elektromechanische und elektrische Geräte, messen physikalische Größen, prüfen die Funktion speicherprogrammierbarer Steuergeräte, suchen Fehler, verlegen Leitungen, Kabel und richten Installationssysteme anhand von Schaltplänen und anderen Arbeitsunterlagen ein. Es werden ausführliche Dokumentationen geführt. Die Ausbildung vermittelt Kenntnisse in PLS-Systemen (Prozessleittechnik), in SPS-Steuerungen (Speicherprogrammierbare Steuerungen) sowie in der Mess- und Regeltechnik.

## **Ausbildungsdauer**

3 1/2 Jahre

## **Schulabschluss**

Mindestanforderung: Hauptschulabschluss

## **Anforderungen**

- Mathematisches und technisches Verständnis
- Manuelle Geschicklichkeit
- Fähigkeit zur fachübergreifenden Teamarbeit und Verantwortungsbewusstsein
- Vorliebe für Elektrotechnik
- Interesse an physikalisch-technischen Zusammenhängen

## **Berufliche Weiterentwicklung**

Nach mehrjähriger Berufserfahrung und mit guter Qualifikation: aufsichtsführende Fachkraft  
Durch Fortbildung: Meister/in, staatlich geprüfte/r Techniker

## **Ausbildungsort**

Loxstedt

**Cognis GmbH**  
**Standort Loxstedt**

Gitta Ellerbrake  
Am Wedenberg 1  
27612 Loxstedt

[gitta.ellerbrake@cognis.com](mailto:gitta.ellerbrake@cognis.com)

## **Noch Fragen?**

Azubi-Hotline: 0211-7940-5615

